

MEMORANDUM

DATE: March 29, 2012
TO: Transfer 76116 File
FROM: Jeff Cooper
RE: Evaluation of Sufficiency of Information Submitted

Application for Transfer #76116 proposed to change the place of use and add points of diversion to the following rights: 45-2415, 45-2674A, 45-2576, 45-7363, 45-2583, 45-2689, 45-7020, 45-7035, 45-7110, 45-7238, 45-7374, 45-10274, 45-14175; and change the place of use for right 45-7034 (combined total of 3326.5 acres and 38.58 cfs). These rights, except 45-7034 (diverted from an unnamed stream), are currently served by eight wells and are used to irrigate ground on adjacent farms located approximately 0.2 to 2.2 miles S & 5.9 to 10.9 miles E of Murtaugh. Application proposes to create a permissible place of use (PPU) for the aforementioned rights by combining their current places of use and incorporating adjacent property owned by the applicant. This proposed PPU will be located approximately 0.2 to 2.7 miles S & 5.9 to 10.9 miles E of Murtaugh. Application also proposes joining the eight existing wells into a combined system. These eight wells are located at the following approximate distances from Murtaugh: 0.3 miles S & 8.4 miles E, 1.3 miles S & 8.9 miles E, 1.3 miles S & 9.0 miles E, 1.2 miles S & 9.0 miles E, 1.3 miles S & 10.3 miles E, 0.8 miles S & 9.8 miles E, 0.8 miles S & 10.9 miles E, and 0.6 miles S and 10.9 miles E. A new well was originally proposed to be drilled approximately 0.2 miles S & 8.2 miles E of Murtaugh, and combined with the proposed eight-well system (for a total of nine wells), but was dropped in an amended application in order to resolve a protest. The proposed changes are within the ESPA, Water District 140, and the Oakley Fan CGWA. A mean center analysis of the proposed nine-well system was used to determine if the ESPA model analysis was appropriate and necessary. Based on this analysis, no additional analysis or modeling would be required.

- **Authority to File:**

The following water rights are currently owned by Farmland Reserve Inc.: 45-2415, 45-2576, 45-2583, 45-2674A, 45-2689, 45-7020, 45-7035, 45-7110, 45-7238, 45-7363, 45-7374, 45-10274, 45-7034, & 45-14175. Deeds were provided for property currently not covered by a water right owned by the applicant.

- **Water Right Validity:**

Rights 45-2415, 45-2576, 45-2674A, 45-7034 & 45-7363 were partially decreed in May of 2005. Rights 45-2583, 45-2689, 45-7020, 45-7035, 45-7110, 45-7238, 45-7374, 45-10274, & 45-14175 were partially decreed in the SRBA in September of 2010. Due to the recent nature of the decrees, forfeiture is not an issue.

- **Injury to Other Water Rights:**

None anticipated.

- **Enlargement of Use:**

None anticipated. Rights will be limited in flow, volume, and acres as dictated by their current partial decrees. Additionally, the applicant has and will continue to be required to submit a map as to where the acres shall be used within the proposed PPU. Any future changes to the map must also be submitted to the department.

- **Local Public Interest:**

No negative impacts anticipated.

- **Beneficial Use/Conservation of Water Resources:**

Proposed uses are recognized as a beneficial use of water.

Review of the application finds there is no clear inconsistency with criteria set forth in Section 42-222 Idaho Code preventing processing of this application.

Right	Use	Source	CFS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
-------	-----	--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Right	Use	Source	Acres	CFS	AFA
45-2415	Irrigation	Groundwater	292.9	4.72	1171.6
45-2576	Irrigation	Groundwater	297	5.94	1188
45-2674A	Irrigation	Groundwater	287	4.22	1148
45-7363	Irrigation	Groundwater	139	1.66	556
45-2583	Irrigation	Groundwater	245	1.82	888
45-2689	Irrigation	Groundwater	494	5.82	1976
45-7020	Irrigation	Groundwater	175.8	3.52	703.2
45-7035	Irrigation	Groundwater	320	5.79	1280
45-7110	Irrigation	Groundwater	310	3.98	1240
	Stock	Groundwater		0.02	8
45-7238	Irrigation	Groundwater	634	6.4	2536
45-7374	Irrigation	Groundwater	155	3.1	620
45-10274	Irrigation	Groundwater	10	0.07	34
45-14175	Irrigation	Groundwater	77.5	1.03	0
45-7034	Irrigation	Unnamed Stream	144.3	2.89	577.2

Combined Limits (as recorded)

Acres			571.5		571.5					
CFS	6.52	1.82	7.64	7.64		20.23	5.9	5.47	1.82	7.64
AFA	1744	888	2286	1976		7391	2879		888	1976
Rights	45-2576	45-10274	45-2583	45-2583	45-2583	45-2583	45-7020	45-7110	45-2583	45-2583
	45-7363	45-14175	45-2689	45-2689	45-2689	45-2689	45-7035	45-7374	45-10274	45-2689
		45-2583	45-10274	25-10274	45-10274	45-7020	45-7110			45-10274
			45-14175		45-14175	45-7035	45-7374			45-14175
						45-7110				
						45-7238				
						45-7374				
						45-10274				
						45-14175				

Conditioned Limits

Conditioned Units										
Acres			571.5	494	1994				X	3326.5
CFS	6.52	1.82	7.64	7.64	20.23	5.9	5.47	1.82	X	38.58
AFA	1744	888	1976	1976	7391	2879		888	X	12031.8
Rights	45-2576	45-10274	45-2583	45-2583	45-2583	45-7020	45-7110	45-2583	45-2415	}
	45-7363	45-14175	45-2689	45-2689	45-2689	45-7035	45-7374	45-10274	45-2576	
		45-2583	45-10274	25-10274	45-7020	45-7110			45-2674A	
			45-14175		45-7035	45-7374			45-7363	
					45-7110				45-2583	
					45-7238				45-2689	
					45-7374				45-7020	
					45-10274				45-7035	
					45-14175				45-7110	
									45-7238	
									45-7374	
									45-10274	
									45-14175	
								45-7034		

- Based on Decree
- Based on Expansion (more limiting)
- Based on Calculation
- Conditions with Errors

Surface
just acres
All rights



Farmland Reserve, Inc.

ID Burley Farm

Area irrigated by well
water rights (approx.

3,325 acres

Range Line



Road



Section #

12

Canal



W



E

S

12/19/2011

9 Miles
To Burley



300 S

4

7

8

9

10

11

12

6 Miles To
Murtaugh

Hwy 30

400 S

13

12

17

16

15

14

13

500 S

19

20

21

22

23

24

600 S

1300 W

1200 W

1100 W

1000 W

900 W

800 W

R 20 E

R 21 E

T 11 S

206 Map (Copy)